



## はじめに

---

ここでは、このガイドの概要と関連資料を紹介した後、必要に応じてその他の資料とテクニカルサポートを取得する方法について説明します。

次の項目について説明します。

- [対象読者 \(xii ページ\)](#)
- [目的 \(xii ページ\)](#)
- [マニュアルの構成 \(xiii ページ\)](#)
- [表記法 \(xiv ページ\)](#)
- [関連資料 \(xiv ページ\)](#)
- [マニュアルの入手方法、テクニカルサポート、およびセキュリティ ガイドライン \(xiv ページ\)](#)

## 対象読者

このマニュアルは、Microsoft Windows Vista オペレーティングシステムが稼動するコンピュータで、Cisco Aironet IEEE 802.11a/b/g ワイヤレス LAN クライアント アダプタ (CB21AG または PI21AG) の設置、設定、およびメンテナンスを担当する方を対象としています。読者は、Windows Vista、コンピューティング デバイスおよびネットワークに関する用語や概念について理解している必要があります。

## 目的

このマニュアルでは、Windows Vista が稼動するデバイス上の Cisco Aironet CB21AG および PI21AG クライアント アダプタについて説明します。



### 注意

このガイドでは、Windows Vista が稼動するデバイス上の Cisco Aironet CB21AG および PI21AG クライアント アダプタについて個別に取り上げます。Windows XP が稼動するデバイス上の Cisco Aironet CB21AG および PI21AG、または Cisco Aironet 340、350、CB20A ワイヤレス LAN クライアント アダプタについては、次の URL の該当するマニュアルを参照してください。

[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/wireless/ps4555/tsd\\_products\\_support\\_series\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/wireless/ps4555/tsd_products_support_series_home.html)

## マニュアルの構成

このマニュアルは、次の章で構成されています。

- **第 1 章「製品の概要および設置」** - Cisco Aironet CB21AG および PI21AG クライアント アダプタについて説明し、無線ネットワークにおけるこれらのアダプタの役割について示します。この章では、クライアントアダプタの設置前に確認が必要な事項、クライアントアダプタのハードウェアおよびソフトウェアをインストールする手順についても説明します。
- **第 2 章「ワイヤレス プロファイルの設定」** - Microsoft Windows Vista のネットワークと共有センターを使用して、クライアント アダプタのプロファイルを作成および管理する方法について説明します。
- **第 3 章「EAP タイプの設定」** - 無線ネットワークに対する認証に使用される Cisco EAP タイプについて説明します。
- **第 4 章「管理作業の実行」** - Microsoft 管理ツールを入手して、Active Directory 環境でユーザとコンピュータにワイヤレス プロファイルを配布する方法について説明します。この章では、EAP-FAST、LEAP、および PEAP-GTC の XML スキーマについても説明します。
- **第 5 章「慣例手順」** - クライアント アダプタに関連する一般的なタスクの手順について説明します。
- **第 6 章「トラブルシューティングおよび診断」** - クライアント アダプタの操作時に発生する可能性のある問題の診断方法について説明します。
- **付録 A「EAP メッセージ」** - EAP-FAST、PEAP-GTC、および LEAP エラー メッセージとプロンプトについて説明します。また、強固なパスワードを作成するためのガイドラインも示します。
- **付録 B「技術仕様」** - Cisco Aironet CB21AG および PI21AG ワイヤレス LAN クライアント アダプタの技術仕様について説明します。
- **付録 C「翻訳済みの安全についての警告」** - このマニュアルに記載されている、安全についての警告の翻訳を示します。2 番目の警告は PI21AG クライアント アダプタに関するもので、3 番目の警告は CB21AG クライアント アダプタに関するものです。
- **付録 D「適合宣言および規制に関する情報」** - Cisco Aironet CB21AG および PI21AG ワイヤレス LAN クライアント アダプタの適合宣言と規制に関する情報について説明します。
- **付録 E「チャンネル、電力レベル、アンテナ ゲイン」** - 世界の規制地域でサポートされている IEEE 802.11a、b および g チャンネルと、データ レートごとに許可されている最大電力レベルおよびアンテナ ゲインを示します。
- **付録 F「通知とライセンス」** - Cisco EAP モジュールで使用されているオープンソース ソフトウェアについて説明します。
- **付録 G「略語」** - 一般的に使用される略語を示します。

## 表記法

このガイドでは、次の表記法に従って手順および情報を記載します。

- コマンドは**太字**で記述します。
- 変数はイタリック体で記述します。
- 設定パラメータは大文字で記述します。
- 注、注意、および警告には、次の表記法と記号を使用します。



(注)

「注釈」です。役立つ情報や、このマニュアル以外の参照資料などを紹介しています。



注意

「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告

警告マークは危険を示します。身体に傷害を受ける可能性があります。機器を動作させる前に、電気回路の危険性を認識し、事故を防止するための一般的な措置について把握しておいてください（このガイドに示されている警告文は、付録「各国語の安全についての警告」に各国語で記載してありますので、参照してください）。

## 関連資料

Windows Vista 用 Cisco Aironet 802.11a/b/g クライアント アダプタ (CB21AG および PI21AG) のリリース ノートは、次の URL からアクセスできます。

[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/wireless/ps4555/prod\\_release\\_notes\\_list.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/wireless/ps4555/prod_release_notes_list.html)

Cisco Aironet 製品についての詳細は、インフラストラクチャ装置のマニュアルを参照してください。Cisco Aironet 技術文書は、次の URL で検索できます。

[http://www.cisco.com/en/US/products/hw/wireless/tsd\\_products\\_support\\_category\\_home.html](http://www.cisco.com/en/US/products/hw/wireless/tsd_products_support_category_home.html)

## マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、およびセキュリティ ガイドライン

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、マニュアルに関するフィードバックの提供、セキュリティ ガイドライン、および推奨エイリアスや一般的なシスコのマニュアルについては、次の URL で、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。『*What's New in Cisco Product Documentation*』には、シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧が示されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>